

Painel Aquecedor de Piscinas

Principais Caraterísticas

- Elevada eficiência (até 85%);
- Resistente a temperaturas ambientes de -50°C a +115°C;
- Pressão de teste: 4,5 bar;
- Pressão máxima de trabalho: 1,2 bar (a 40°C);
- Perda de carga: 0,003bar (com caudal de 200 l/h/m2);
- Caudal recomendado: 150 • 250 l/h/m²
- Peso aproximado: 6 kg/m²
- Volume de água: 6 l/m²
- Testado pela TÜV

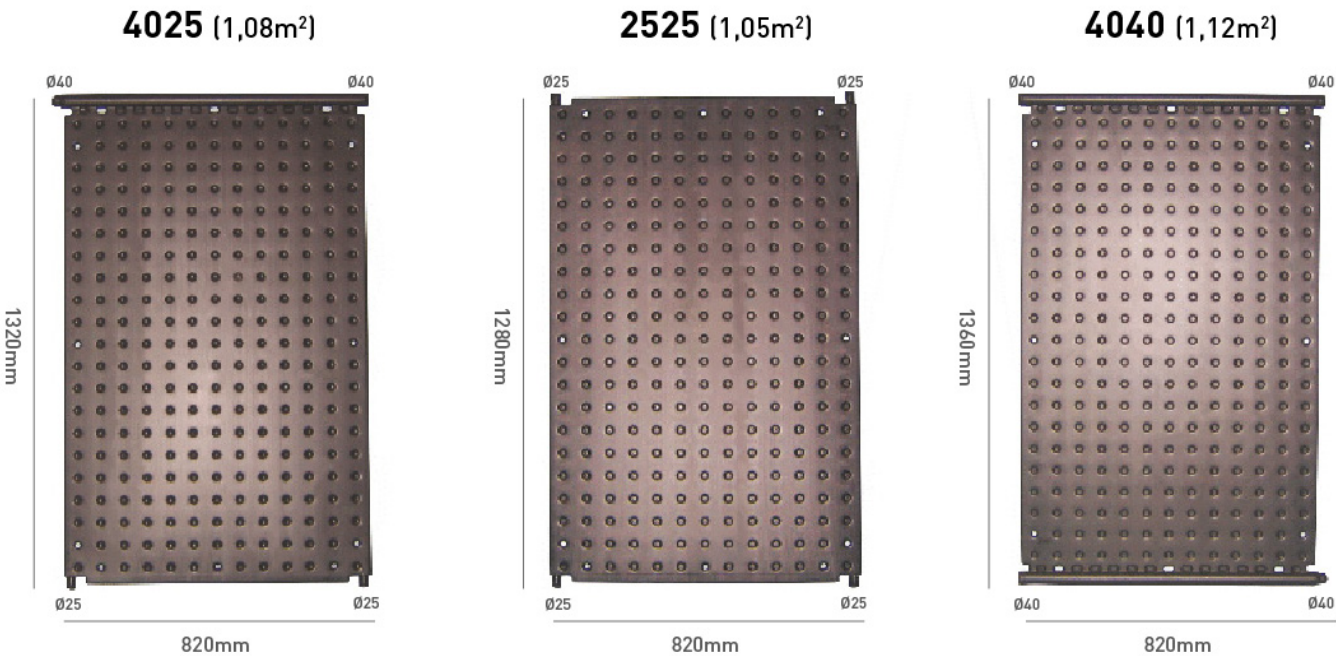
Descrição do Produto

Os painéis solares em polietileno são a solução ideal para o aquecimento de piscinas de uma forma económica. O aquecimento de piscinas é uma área de aplicação ideal para utilização de energia solar sem custos e amiga do ambiente. Uma vez que não necessita de elevadas temperaturas, mas sim de aquecer grandes quantidades de água, é significativo operar este equipamento com um elevado caudal em níveis de temperatura relativamente baixos. Assim, obtém-se um nível de eficiência elevado com este sistema de aquecimento solar para piscinas. A água da piscina pode circular por entre os colectores em qualquer sentido. A montagem é possível tanto a nível do comprimento como da largura do painel. Ligação dos colectores individuais segundo o princípio de Tichelmann (itinerários semelhantes para cada caudal). Recomenda-se que não sejam ligados mais que oito colectores seguidos.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2701-0105	Painel Aquecedor de Piscinas 4025
2701-0106	Painel Aquecedor de Piscinas 2525
2701-0107	Painel Aquecedor de Piscinas 4040

Dimensões



COLECTORES SOLARES

ANGULO DE INCLINAÇÃO	DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (E)	DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (SE)	DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (S)	DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (SO)	DIRECÇÃO DA INCLINAÇÃO (O)
90°	90	80	70	75	85
60°	80	65	55	60	70
45°	70	60	50	55	65
30°	60	55	45	50	55
15°	55	50	50	50	55
0°	50	50	50	50	50
SUPERFÍCIE ABSORVENTE EM % DA SUPERFÍCIE DA PISCINA.					

